



FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”						
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL 4 – PATOLOGIE CARDIO-TORACICA						
1.3.	DISCIPLINA						
1.4.	DOMENIU DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene						
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ						
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA						

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/optionale din cadrul disciplinei: PHTHISIOLOGY						
2.2	Locația disciplinei:						
2.3.	Titularul activităților de curs						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiu clinic						
2.5.	Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	VII	2.7. Tipul de evaluare	Examen scris și examen practic	2.8. Regimul disciplinei
				VIII			obligatoriu

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică) – învățământ modular

Nr. ore pe săptămână	30	din care : curs	10	Stagiu clinic	20
Total ore din planul de învățământ	30	Din care : curs	10	Stagiu clinic	20
Distributia fondului de timp	1 saptamana	Curs		Stagiu clinic	
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
Total ore de studiu individual					
Numărul de credite					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe fundamentale de anatomie, fiziologie, morfopatologia, fiziopatologia, farmacologia și semiologia aparatului respirator
4.2. de competente	Examen clinic general al pacientului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs	, videoproiector, laptop
5.2. de desfășurare a stagiu clinic	Sectia de pneumologie	, Sala de seminarii

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<p>La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elementele de diagnostic clinic în tuberculoza pulmonară și extrapulmonară - elemente de diagnostic radiologic în tuberculoza - investigația bacteriologică în tuberculoza - indicațiile efectuării testării IDR și ale testului Quantiferon - alte manevre diagnostice în tuberculoza (bronhoscopie, biopsie) - diagnosticul diferențial al tuberculozei - principiile de tratament, particularitățile tratamentului tuberculozei și reacții adverse la medicația antituberculoasă - epidemiologia tuberculozei - elemente de tuberculoza multidrog-rezistenta
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none"> - să aibă capacitatea de a lucra în echipă alături de alți medici - să comunice cu pacientul - să empatizeze cu starea pacientului - să fie un bun ascultător - să respecte regulile deontologice și de etică profesională - să aibă o ținută decentă - un limbaj elevat, politicos

7. Obiectivele disciplinei (reiesind din grila competențelor specifice acumulate)

5.1. Obiectivul general	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnosticul corect al tuberculozei - Managementul adecvat cazului de tuberculoza pulmonara și extrapulmonara
5.2. Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnosticul corect al tuberculozei - Conceperea unui plan terapeutic adecvat în tuberculoza - Elaborarea unui program de profilaxie în tuberculoza adecvat condițiilor din România - Dezvoltarea activității responsabile și autonome într-o echipă multidisciplinară

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Tuberculosis – introductory notions	Proiector multimedia	2 ore
2. Tuberculosis – clinical forms in children and adults		2 ore
3. Extrapulmonary tuberculosis		2 ore
4. Treatment of tuberculosis		2 ore
5. Multidrug-resistant tuberculosis		2 ore
8.2. Stagiu clinic	Metode de predare	Observații

1. Immunology of tuberculosis; Diagnostic of latent tuberculosis; Prevention of tuberculosis	Lucru pe grupuri mici cu demonstratii practice si exercitii. Prezentari de cazuri clinice discutate	2 ore
2. Bacteriological diagnostic and monitoring in tuberculosis		4 ore
3. Radiological diagnostic in tuberculosis		4 ore
4. Administration and monitoring of tuberculosis treatment		4 ore
5. Clinical case presentation in tuberculosis		6 ore

Bibliografie curs și stagiu clinic

- Pneumologie – sub redactia Miron Alexandru Bogdan, Ed. Universitara “Carol Davila” 2008.
- Algoritm de terapie in Pneumologie – sub redactia F. Mihaltan, R. Ulmeanu. Ed. Medicala 2016.
- Ghid metodologic de implementare a Programului National de Prevenire, Supraveghere si Control al Tuberculozei – 2015.
- Harrison - Principiile medicinei interne, vol 1+2, 14 edition, editia a II-a in limba romana – Ed. Teora 2003.
- Suport electronic de curs al Disciplinei

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorii reprezentativi din domeniul aferent programului

Pregatirea studentului de anul 4 pentru:

- Managementul corect al pacientului cu tuberculoza (diagnostic corect, plan terapeutic adevarat, preventie)
- Evaluare critica a datelor din literatura si a abilitatilor clinice personale
- Comportament etic cu pacientul si familia acestuia
- Lucrul eficient in echipa (medici, asistente, personal auxiliar)

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală		
Curs	Conform fisei de disciplina Pneumologie				
Stagiu clinic					
Standard minim de performanță					
Conform fisei de disciplina Pneumologie					

